

Archeo-rapport 142

Het archeologisch vooronderzoek aan de Kapelstraat te Overpelt



Vanessa Vander Ginst & Maarten Smeets

**Kessel-Lo, 2013
Studiebureau Archeologie bvba**

Archeo-rapport 142

Het archeologisch vooronderzoek aan de Kapelstraat te Overpelt

Vanessa Vander Ginst & Maarten Smeets

**Kessel-Lo, 2013
Studiebureau Archeologie bvba**



Colofon

Archeo-rapport 142 Het archeologisch vooronderzoek aan de Kapelstraat te Overpelt
--

Opdrachtgever:	Durabrik Bouwbedrijven
Projectleiding:	Maarten Smeets
Leidinggevend archeoloog:	Vanessa Vander Ginst
Auteurs:	Vanessa Vander Ginst Maarten Smeets
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (behalve figuren 1 t.e.m. 10)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

D/2013/12.825/6

Studiebureau Archeologie bvba
Jozef Wautersstraat 6
3010 Kessel-Lo
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2013, Studiebureau Archeologie bvba

Inhoudstafel

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1 Inleiding	p. 3
Hoofdstuk 2 Fysiografie	p. 7
2.1 Lokale topografie en hydrologie	p. 7
2.2 Algemene geologische opbouw	p. 7
2.2.1 Tertiair geologische opbouw	p. 7
2.2.2 Quartair geologische opbouw	p. 9
2.3 Bodemeenheden rond de site en hun eigenschappen	p. 9
2.4 Terreinwaarnemingen	p. 11
Hoofdstuk 3 Werkmethode	p. 15
Hoofdstuk 4 Beschrijving van de sporen	p. 17
Hoofdstuk 5 Besluit	p. 23
Bibliografie	p. 25
Bijlagen	p. 27
Bijlage 1: Sporeninventaris	p. 29
Bijlage 2: Vondsteninventaris	p. 31
Bijlage 3: Fotoinventaris	p. 33
Bijlage 4: Coupetekeningen	p. 33
Bijlage 5: Harris-matrix	p. 39
Bijlage 6: Opgravingsplan	p. 41

Hoofdstuk 1 Inleiding

Naar aanleiding van de verkaveling van het projectgebied werd door Onroerend Erfgoed een archeologisch vooronderzoek in de vorm van proefsleuven opgelegd.

Het archeologisch vooronderzoek werd door Durabik Bouwbedrijven aan Studiebureau Archeologie bvba toevertrouwd. Het terreinwerk werd uitgevoerd op 11 februari 2013.

Het projectgebied beslaat ca. 6650 m² en is omsloten door de bebouwing aan de Kapelstraat en de Meerstraat ten oosten en ten noorden en door een nieuw aangelegde verkaveling in het zuiden en het oosten (fig. 1).



Fig. 1: Zicht op het projectgebied.

In de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) (Fig. 2) zijn in de directe omgeving van het projectgebied drie gekende archeologische vindplaatsen aangeduid. Op ca. 250 m ten noorden van het projectgebied is in 1959-1960, na een toevalsvondst uit 1955, een Merovingisch grafveld opgegraven (CAI50346)¹. Naar schatting ging het om een honderdtal graven. De gebroeders Loncke zouden er 21 opgegraven hebben en eerder reeds zouden er 7 Merovingische potten aangetroffen zijn².

¹ <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=50346> en Heymans 1978: 106.

² Claassen 1960: 54.

Verder is er een schans uit de 17^{de} eeuw gekend ten zuidwesten van het projectgebied (CAI 60005). De huidige Sint-Quintinuskerk (CAI51251) ten zuiden van het projectgebied is gebouwd in de 20^{ste} eeuw. De oorspronkelijke kerk zou uit de 8^{ste} eeuw dateren³.

Op de Ferrariskaart (1771-1778) staat het huidige projectgebied aangeduid als akkerland (Fig. 3)⁴. De Atlas der Buurtwegen (1843-1845) toont een gelijkaardig beeld (fig. 4)⁵.



Fig. 2: Uittreksel uit de CAI met situering van het projectgebied.

³ <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=51251>

⁴ http://www.kbr.be/collections/cart_plan/ferraris/ferraris_nl.html

⁵ <http://www.limburg.be/15417/limburginkaart.html>



Fig. 3: Uittreksel uit de Ferrariskaart met situering van het projectgebied.

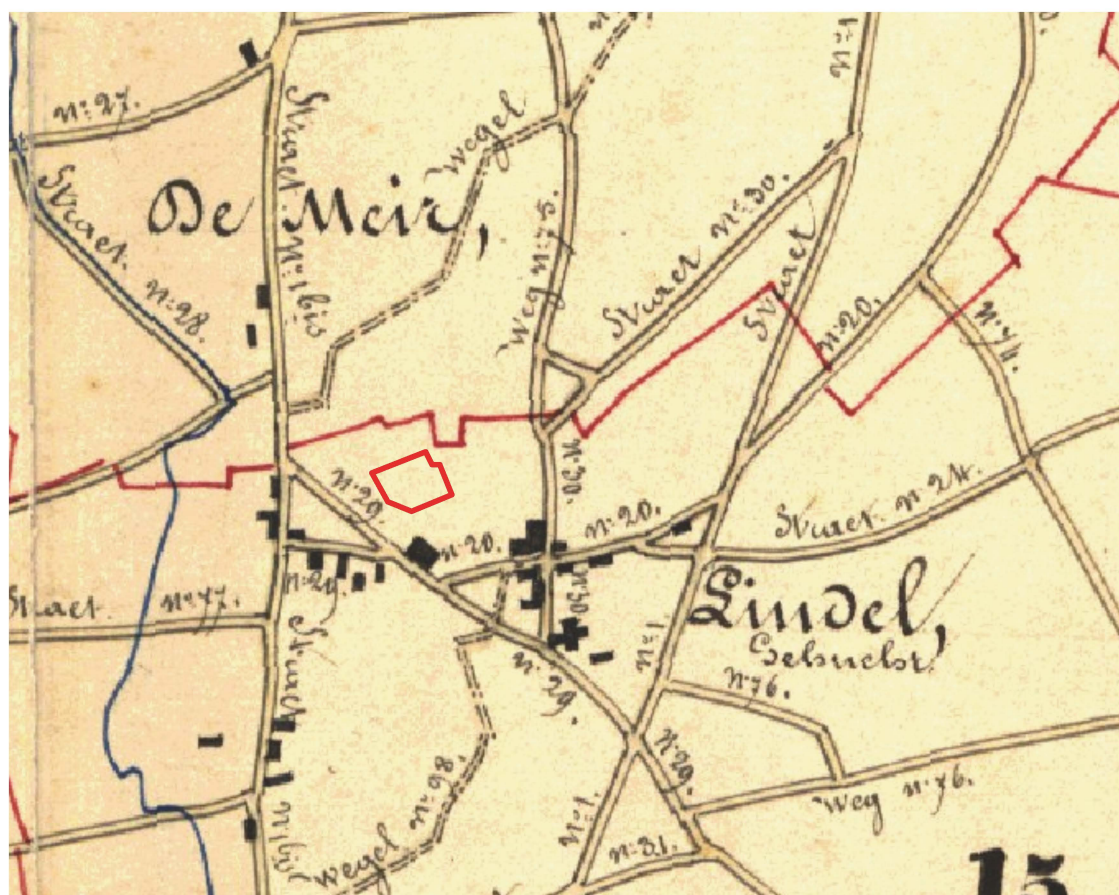


Fig. 4: Uittreksel uit de Atlas der Buurtwegen met situering van het projectgebied.

Hoofdstuk 2 Fysiografie

2.1 Lokale topografie en hydrografie

Het onderzoeksgebied ligt op een hoogte tussen 48 en 49,5 m TAW. Het oppervlak is vrij vlak (fig. 5). De afwatering gebeurt door de Hoevenloop, die zich ten westen van het projectgebied bevindt (fig. 6). Deze beek behoort tot het Maasbekken.

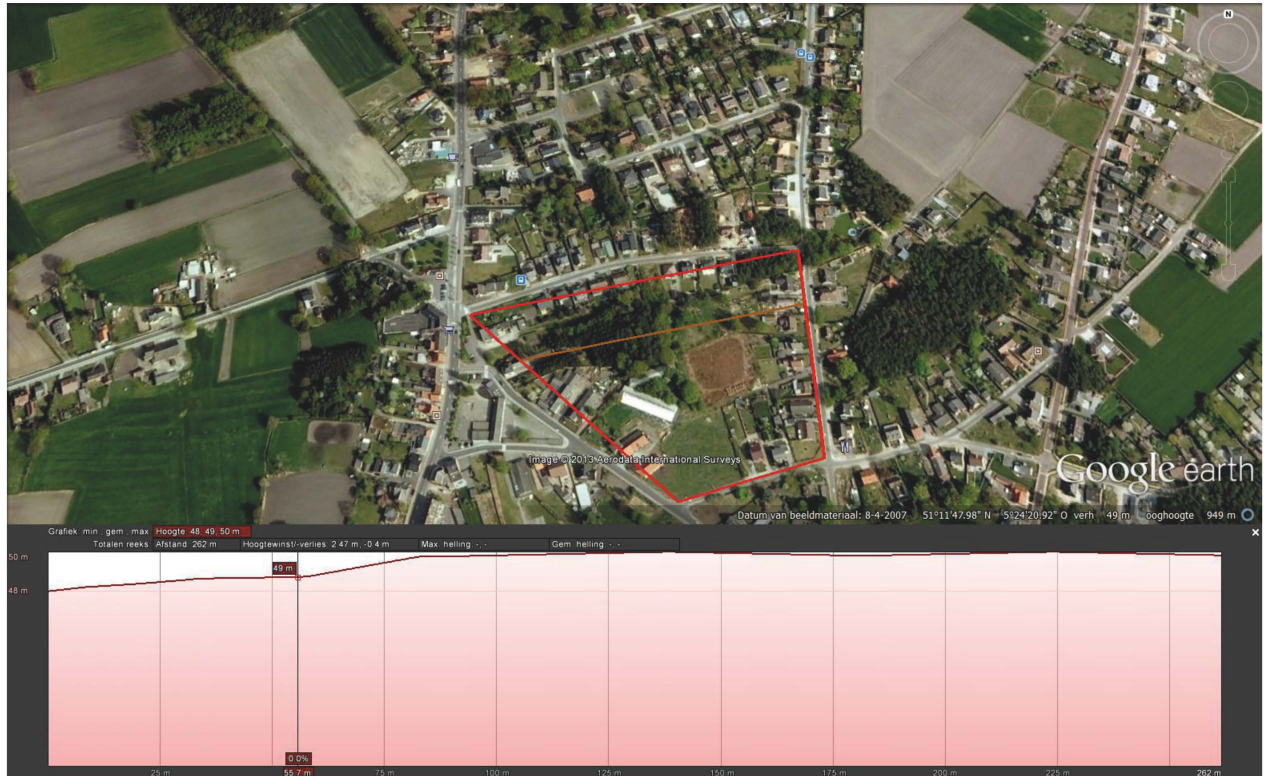


Fig. 5: Oostwestgeïoriënteerd lengteprofiel van het oppervlak en de helling in het projectgebied.

2.2 Algemene geologische opbouw

2.2.1 Tertiair geologische opbouw

Onder het projectgebied bevinden zich sedimenten die behoren tot het lid van Maatheide (MIMh)(fig. 7). Deze formatie dateert uit het plioceen (fig. 8).

Het lid van Maatheide behoort tot de Formatie van Mol. Het betreft nogal grof meestal opvallend wit zand dat bijna uitsluitend uit kwarts bestaat. Aan de basis komt een kwartsgrintlaagje voor. Hierop ligt 10-15 m Kwartszand van Mol Donk. Hierop rust een dunne kleiige horizont en een sprietlaag die ten noorden van Rauw is ontgonnen: de Spriethorizont van De Maat. Hierop ligt een iets grover kwartszand. Het is vooral ontwikkeld ten oosten van de breuk van Rauw en de dikte ervan neemt toe

tot 40 m onder Lommel. Veelvuldig is het zand door humusinfiltratie over grote, maar variabele dikte omgevormd tot een secundair zwart faciës⁶



Fig. 6: Topografie en hydrografie rond het aangeduide onderzoeksgebied.

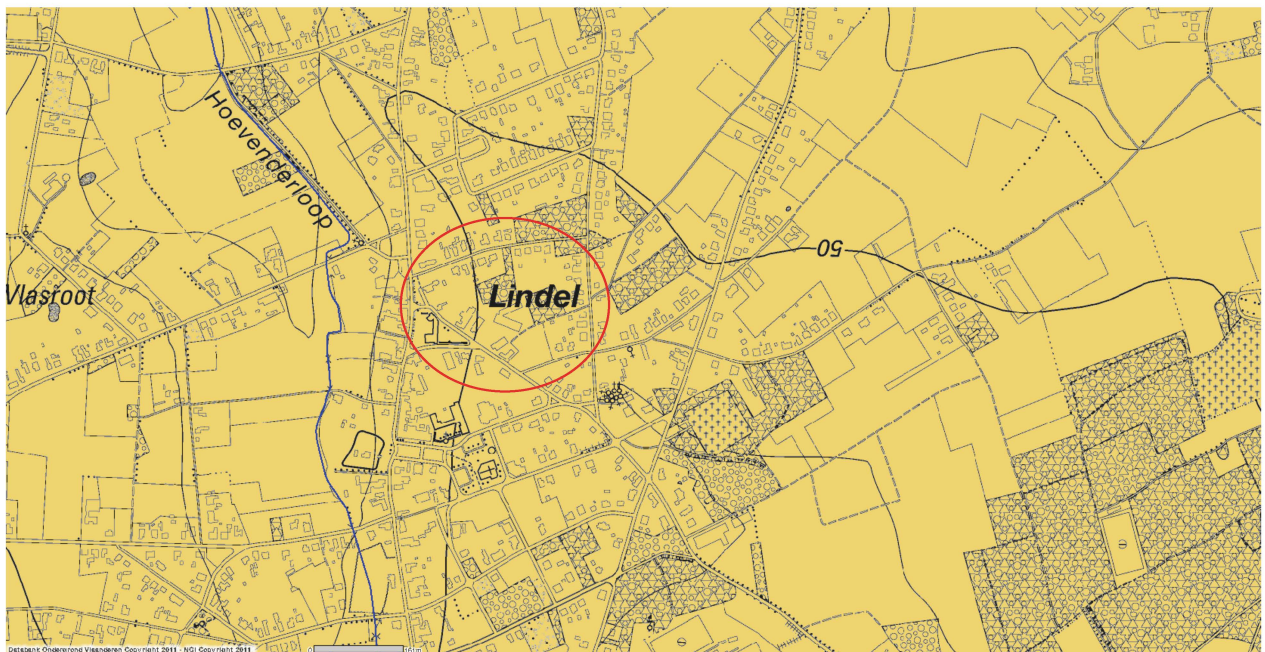


Fig. 7: Tertiair geologische kaart met aanduiding van het projectgebied.

⁶ Gullentops & Vandenberghe 1995: 25.

Het archeologisch vooronderzoek aan de Kapelstraat te Overpelt

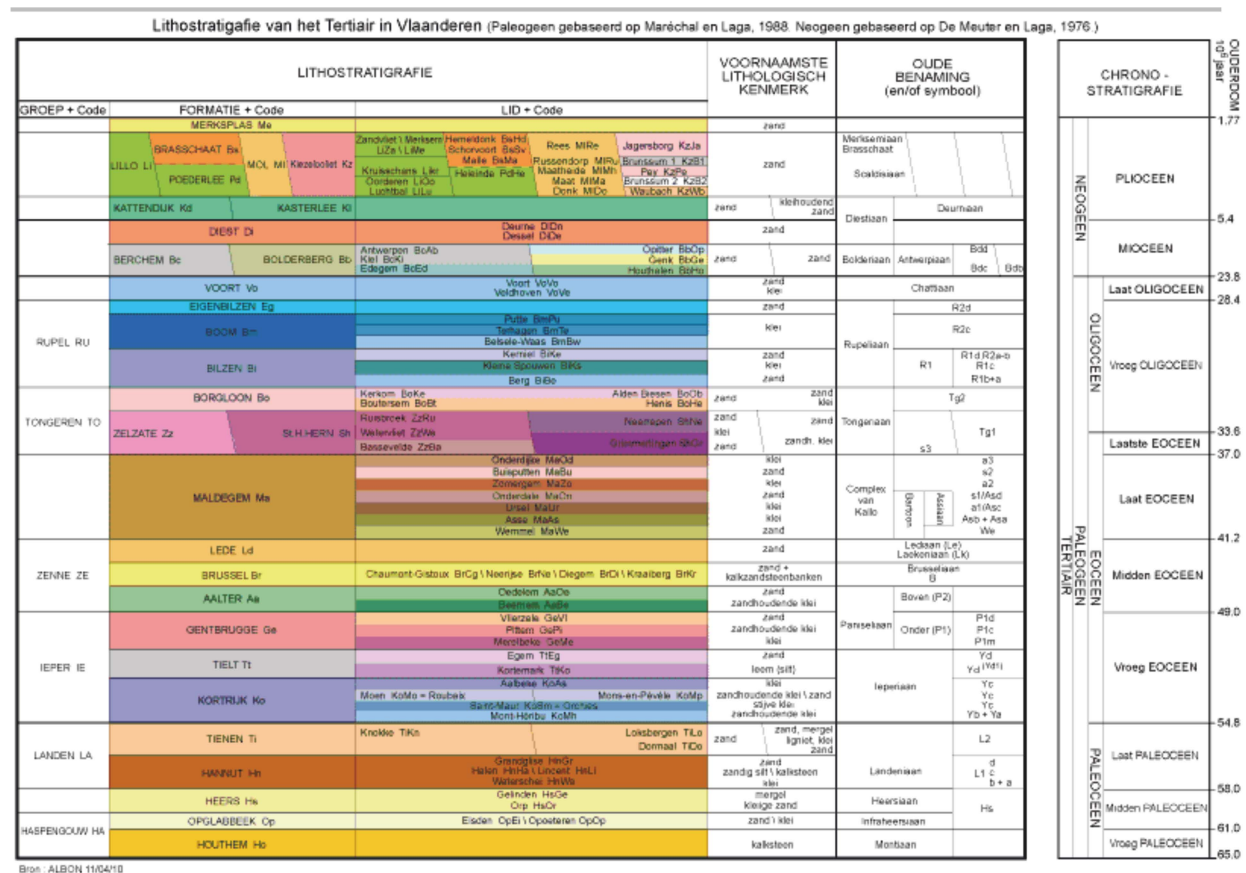


Fig. 8: Litho- en chronostratigrafie van het Tertiair in Vlaanderen.

2.2.2 Quartair geologische opbouw

Op basis van de informatie op de bodemkaart ligt het projectgebied op lemig zand (fig. 9). Mogelijk hoort het gebied tot de Formatie van Wildert; een eenheid bestaande uit geel en geelgrijs vrij goed gesorteerd zwaklemig kwartshoudend zand. Dit is sporadisch grindhoudend, waarschijnlijk door cryoturbatie van onderliggende grindrijke afzettingen. Soms wordt aan de basis een keienlaag aangetroffen..

De Formatie van Wildert bezit regelmatig een zwakke gelaagdheid die zich manifesteert door een minieme korrelgrootte-

De formatie is essentieel allochtoon en omvat de dekzanden in het noorden en noordoosten van België. De dikte varieert tussen 1 en 4 m.

2.3 Bodemeenheden rond de site en hun eigenschappen

Het projectgebied ligt (fig. 10) deels in een bebouwde zone (OB) en deels op lemig zand (t-Sbf (0): droge lemig zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont).



Fig. 9: Quartaire geologische kaart met aanduiding van het projectgebied.

Legende⁷

- ELPw-MPs Eolische afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) en / of het Saaliaan (Midden-Pleistoceen).
- HQ Hellingafzettingen van het Quartaire.

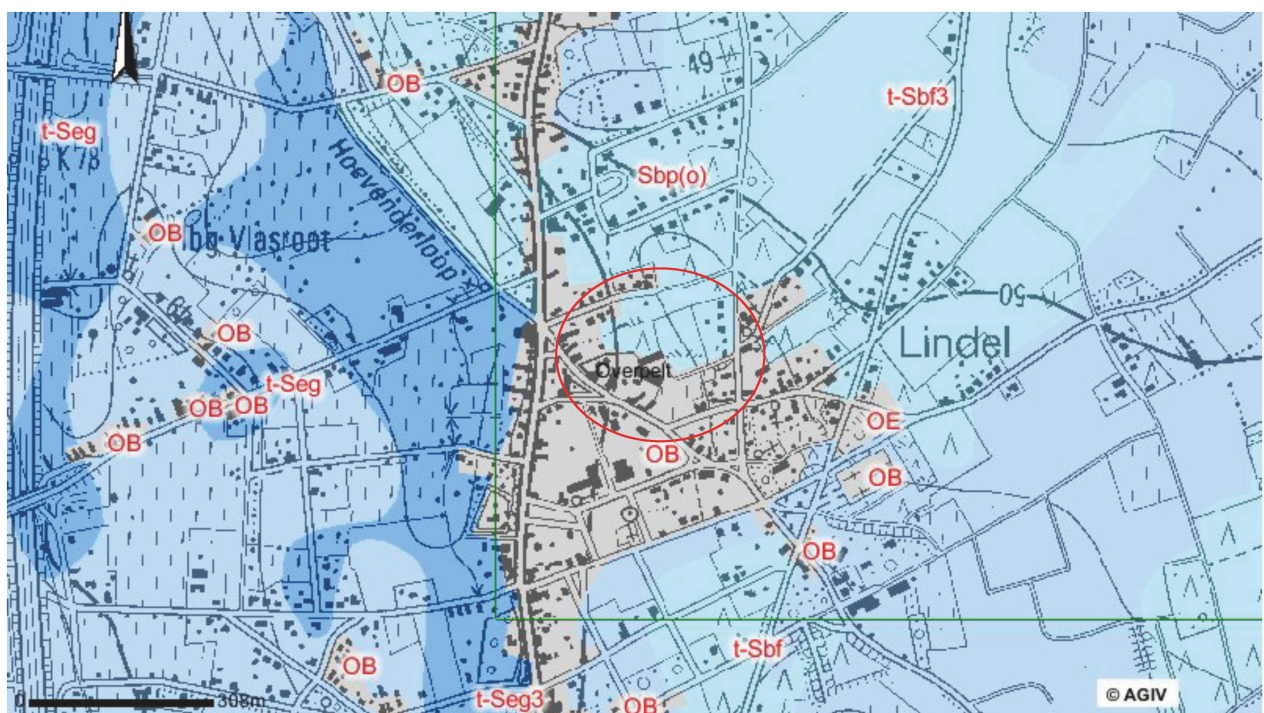


Fig. 10: Overzicht van het bodemlandschap met aanduiding van het onderzoeksgebied.

⁷ Bogemans 2005: 1.

2.4 Terreinwaarnemingen

Het referentieprofiel in WP 1 heeft een bovenste laag (A-horizont) losse bosgrond die rust op een sterk vergraven B-Horizont (fig. 11) . De onderste C-horizont bevat mogelijk terrasgrinten.

Het profiel in WP 3, op het uiterste westen van het projectgebied, heeft een bovenste laag van bosgrond die rust op een pakket opgesmeten gele zand van ca. 25 cm (fig. 12). Hieronder bevindt zich een 28 cm dikke egale donkerbruin-zwarte humusrijke laag, mogelijk een plag, die op de C-horizont ligt.

Zoals zichtbaar in het profiel van WP 4 was de bodem plaatselijk reeds sterk vergraven (fig. 13).



Fig. 11: Referentieprofiel in WP 1.

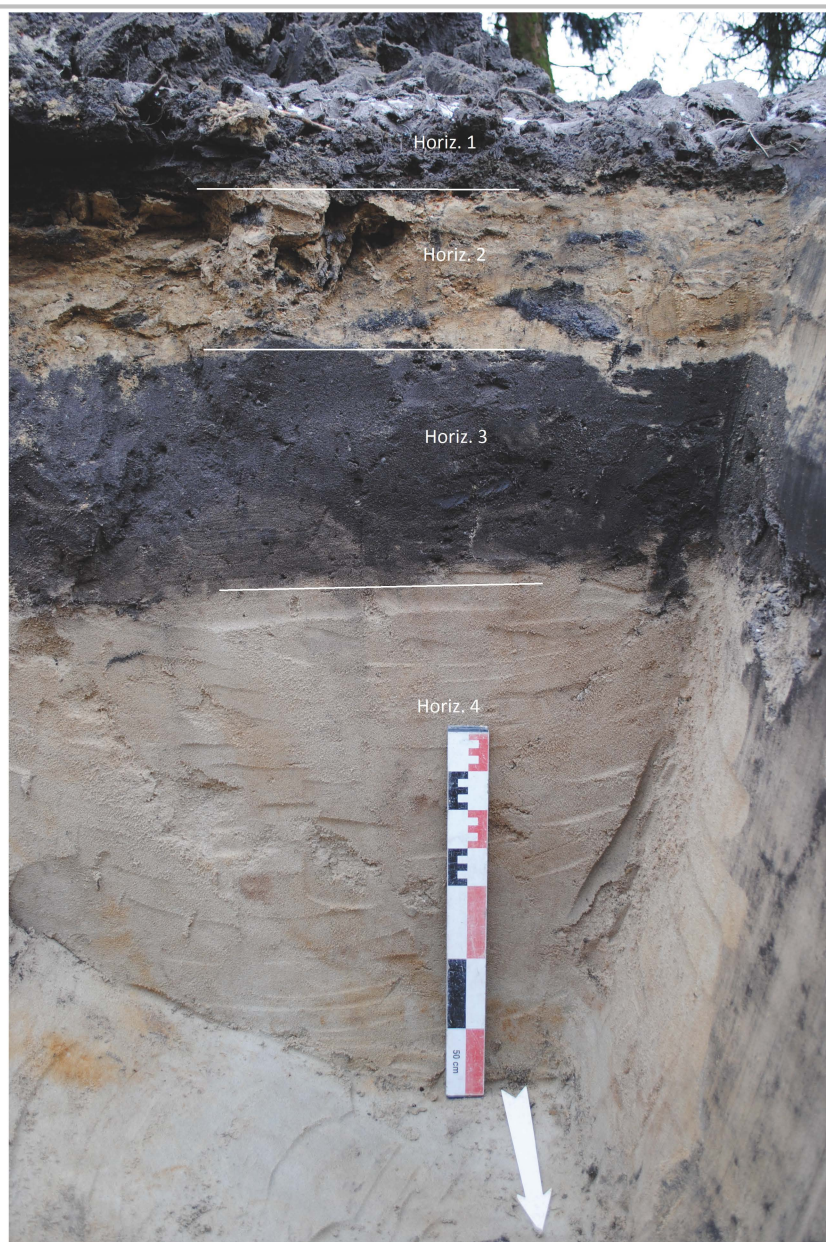


Fig. 12: Profiel in WP 3.



Fig. 13: Profiel in WP 4.

Hoofdstuk 3 Werkmethode

Op het projectgebied van ca. 6650m² werden 5 sleuven aangelegd die noordoost-zuidwestgeoriënteerd waren, haaks op de Hoevenloop die zich ten westen van het terrein bevindt en evenwijdig aan de Meerstraat. Ten zuiden van sleuf 2 werd een kijkvenster van ca. 13 bij 5 m aangelegd (fig. 14). Deze plaats werd enerzijds gekozen omdat het terrein daar redelijk vrij van bomen was en omdat er anderzijds enkele sporen ter hoogte van het kijkvenster aangetroffen waren. In totaal werd een oppervlakte van ca. 17 % opengelegd.

Bij het trekken van de sleuven diende rekening gehouden te worden met de nog aanwezige gerooide bomen die op de zijkanten van het te onderzoeken terrein waren gestapeld (fig. 15). Om dit verlies aan beschikbare ruimte op te vangen, werden de sleuven dicht bij elkaar aangelegd.

Alle sleuven en sporen werden digitaal topografisch ingemeten. De coupes werden handmatig ingetekend.



Fig. 14: Het kijkvenster ten zuiden van WP 2.



Fig. 15: Zicht op de stapels gerooide bomen die zich nog op het projectgebied bevonden.

Hoofdstuk 4 Beschrijving van de sporen

In totaal werden 21 sporen geregistreerd. Hiervan werden er vijf gecoupeerd (S 1, S 3, S 6, S 8 en S 18). Vijf sporen (S 12, 16, S 17, S 18 en S 19) bleken achteraf natuurlijk te zijn. Vijf sporen bevatten dateerbaar vondstmateriaal. Het betrof enkel recent materiaal.

Algemeen dient te worden opgemerkt dat het terrein sterk verstoord was door de begroeiing die erop stond (berken en sparren) en door verscheidene eerdere vergravingen. Deze vergravingen werden als recente verstoringen ingemeten, maar kregen geen aparte spoornummer.

De sporen bevatten kuilen met een zeer scherpe aflijning en een homogene, donkerbruin-zwarte vulling (S 1, S 7, S 8, S 9, S 10, S 11 en S 20). Deze kuilen worden als recente kuilen beschouwd. Kuil S 20 bevatte in de vulling een medicamentenstrip.

Zeker de rechthoekige kuilen fungeerden mogelijk als plantgaten (fig. 16). Eén kuil (S 1), een vijfhoekige, werd gecoupeerd (fig. 17). Het bleek om een ondiep (12 cm) bewaarde kuil te gaan met een vlakke bodem en een komvormig profiel. Deze kuil bevatte een scherf in industrieel wit aardewerk (2012-506-001). Ook kuil S 2 bevatte twee scherven in industrieel wit (2012-506-002).

Verder werden er drie identiek uitziende, ovale kuilen gevonden met een donkerbruin-geel gevlekte vulling (S 3, S 4 en S 5).

Eén ervan, kuil S 3, werd gecoupeerd (fig. 18). In profiel bleek de kuil 40 cm diep bewaard te zijn met een redelijk vlakke bodem en schuine wanden. Deze kuil bevatte een stukje rioleringsbuis in grès (2012-506-003) en de onderzijde van een recente fles (2012-506-004). Mogelijk betreft het evenzeer plantgaten.

In werkput 3 werd een redelijk grote (156 x 110 cm), noordoost-zuidwestgeoriënteerde rechthoekige kuil (S 6) met afgeronde hoeken aangesneden. Deze kuil had een komvormig en redelijk ondiep bewaard profiel (18 cm). (fig. 19). In de vulling werd geen dateerbaar materiaal aangetroffen.

Verder werden twee grote onregelmatige afvalkuilen (S 2 en S 13) gevonden met recent materiaal in de vulling en één kleinere kuil (S 14) die eveneens recent materiaal bevatte. Het betreft onder meer scherven in industrieel wit, glas en bakstenen⁸. Kuil S 14 bevatte een schoenzool.

De kleinere kuil S 14 doorsnijdt een rechthoekige kuil met een donkerbruingeel gevlekte vulling (S 15) (fig. 20).

In werkput 2 en 4 werd een grote onregelmatig spoor (S 8) opgemerkt (fig. 21). In coupe lijkt het om een opgevlude depressie in het landschap te gaan (fig. 22). In werkput 2 werd onder dit spoor een kuiltje opgemerkt met komvormig profiel en lichtgrijze losse vulling (S 21). Er werd geen dateerbaar materiaal in de vulling van deze beide sporen opgemerkt.

⁸ Dit materiaal werd niet ingezameld.



Fig. 16: Kuil S 11 in WP 2.



Fig. 17: Kuil S 1 in WP 1: coupe.



Fig. 18: Kuil S 3 in WP 1: coupe.



Fig. 19: Kuil S 6 in WP 3: coupe.



Fig. 20: De recente kuil S 14 doorsnijdt de rechthoekige kuil S 15.



Fig. 21: Spoor 8 in WP 2.



Fig. 22: Spoor 8 in WP 2: coupe. Onder dit spoor bevindt zich kuil S 21.

Hoofdstuk 5 Besluit

Conform art. 4 § 2 van het Decreet houdende Bescherming van het Archeologisch Patrimonium van 30 juni 1993 (B.S. 15.09.1993), gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999 (B.S. 08.06.1999), 28 februari 2003 (B.S. 24.03.2003), 10 maart 2006 (B.S. 7.6.2006), 27 maart 2009 (B.S. 15.5.2009) en 18 november 2011 (B.S. 13.12.2011) zijn de eigenaar en de gebruiker ertoe gehouden de archeologische monumenten die zich op hun gronden bevinden te bewaren en te beschermen en ze voor beschadiging en vernieling te behoeden.

Daarom werd een archeologisch vooronderzoek gevraagd om de archeologische potentie van het terrein in te schatten.

Tijdens het vooronderzoek werd vastgesteld dat het terrein al redelijk zwaar verstoord was door de aanwezigheid van het bosje voorheen en tevens door verscheidene vergravingen. Er werden 21 sporen geregistreerd, voornamelijk recente kuilen. Enkele kuilen bevatten weliswaar geen dateerbaar vondstmateriaal, maar de hoeveelheid en de aard van deze sporen lijkt een vervolgonderzoek evenwel niet te verantwoorden.

Het officieel vrijgeven van het terrein gebeurt door Onroerend Erfgoed.

Ondanks het vrijgeven van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in:

- het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij de decreten van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011 (BS 08.06.1999, 24.03.2003, 07.06.2006, 15.5.2009 en 13.12.2011)
- en het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008, 4 december 2009, 1 april 2011 en 10 juni 2011

van toepassing, meer bepaald voor de bepalingen over de meldingsplicht van eventuele toevalsvondsten tijdens het verdere verloop van de werken.

Bibliografie

cai.erfgoed.net

www.kbr.be

www.limburg.be

BOGEMANS F. 2005: *Legende overzichtskaart Quartairgeologie Vlaanderen*, Brussel.

CLAASSEN A. 1960: Het Merovingisch grafveld van het Lindel (Overpelt), in: *Het Oude land van Loon XV*, 53-74.

GULLENTOPS F. & VANDENBERGHE N. 1995: *Kaartblad 17: Mol. Toelichtingen bij de geologische kaart van België-Vlaams Gewest*, Brussel.

HEYMANS H. 1978: De topografie van de Merovingische grafvelden in Belgisch Limburg en Maastricht, in: *Acta Archaeologica Lovaniensia* 17, 66-134.

VAN RANST E. & SYS C. 2000: *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (schaal 1:20.000)*, Brussel.

Bijlagen

Bijlage 1 Sporeninventaris

Spoor	Sleuf	Vlak	Aard	Vorm	Aflijning	Kleur	Textuur	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen (cm.)	Opmerkingen
1	1	1	Kuil	Vijfhoekig	Scherp	DoBr	Za		Ce	65x65	Recent
2	1	1	Kuil	Onregelmatig		DoBrGr	Za	BK	Ce		Recent
3	1	1	Kuil	Ovaal	Scherp	LiBrDoGr	Za		Ce, Gl	80x48	Recent
4	1	1	Kuil	Ovaal	Scherp	LiBrDoGr	Za			80x30	Recent
5	1	1	Kuil	Ovaal	Scherp	LiBrDoGr	Za			80x30	Recent
6	3	1	Kuil	Rechthoekig	Scherp	DoGlBr	Za			156x110	
7	3	1	Kuil	Vijfhoekig	Scherp	LiBrGr	Za			60x58	
8		1	Opge vulde depressie?	Onregelmatig			Za				
9	2	1	Kuil	Rechthoekig	Scherp	DoBr	Za			50x53	Plantgat?
10	2	1	Kuil	Rechthoekig	Scherp	DoBr	Za			84x85	Plantgat?
11	2	1	Kuil	Rechthoekig	Scherp	DoBr	Za			80x70	Plantgat?
12	2	1	Natuurlijk	Onregelmatig		DoBr	Za			60x54	Plantgat?
13	2	1	Kuil	Onregelmatig		DoBr	Za		Gl, Ce, BK		Recent
14	4	1	Kuil	Onregelmatig		DoBr	Za				Recent
15	4	1	Kuil		Redelijk scherp	DoBrGr	Za			215x115	
16	4	1	Natuurlijk	Onregelmatig		DoBr	Za			119x114	Recent
17	4	1	Natuurlijk			DoGrLiGr	Za				
18	5	1	Natuurlijk			LiGr	Za				
19	5	1	Natuurlijk			DoBr	Za				
20	5	1	Kuil	Vierkant	Scherp	DoBr	Za		Medicamentenstrip	46x46	Plantgat?
21	2	1	Kuil				Za				

Afkortingen:

Aflijning:

Re	Redelijk
Ze	Zeer
S	Scherp
D	Diffuus
Var	Variabel
Nat	Niet af te lijnen

Kleur:

L-	Licht
D-	Donker
Br	Bruin
Gl	Geel
Go	Groen
Gr	Grijs
Or	Oranje
Rd	Rood
Wt	Wit
Zw	Zwart
Bl	Blauw
Pr	Purper
Rz	Roze

m	met
vl	vlekken
sp	spikkels
lg	lagen

Textuur:

Re	Redelijk
Ze	Zeer
Za	Zacht
Ha	Hard
Va	Vast
Lo	Lo
Z	Zand
L	Leem
K	Klei

Bijmenging:

Bio	Bioturbatie
Glau	Glauconiet
BK	Baksteen
HK	Houtskool
Fe	IJzerconcreties
FeZ	IJzerzandsteen
Mg	Mangaan
ZS	Zandsteen
SK	Steenkool
VL	Verbrande leem

Vondsten:

Ce	Ceramiek
Fa	Faunaresten
Fl	Floraresten
Gl	Glas
Me	Metaal
Le	Leder
Mu	Munt
Pi	Pijpaarde
Si	Silex
Bo	Bouwceramiek
Na	Natuursteen
An	Andere

Bijlage 2 Vondsteninventaris

Inventarisnummer	WP	Spoor	Aard	Aantal
2012-506-001	1	1	Ce	1
2012-506-002	1	2	Ce	2
2012-506-003	1	3	Ce	1
2012-506-004	1	3	Gl	1

Bijlage 3 Fotoinventaris

Nummer	WP	Spoor	Aard
2012-506-001	1		Profiel
2012-506-002	1		Profiel
2012-506-003	1		Profiel
2012-506-004	1		Overzicht
2012-506-005	1		Overzicht
2012-506-006	1		Overzicht
2012-506-007	1	1	Vlak
2012-506-008	1	1	Vlak
2012-506-009	1	1	Vlak
2012-506-010	1	1	Vlak
2012-506-011	1	2	Vlak
2012-506-012	1	2	Vlak
2012-506-013	1	2	Vlak
2012-506-014	1	3	Vlak
2012-506-015	1	3	Vlak
2012-506-016	1	3	Vlak
2012-506-017	1	3	Vlak
2012-506-018	1	4	Vlak
2012-506-019	1	4	Vlak
2012-506-020	1	5	Vlak
2012-506-021	1	5	Vlak
2012-506-022	1	5	Vlak
2012-506-023	1	3	Coupe
2012-506-024	1	3	Coupe
2012-506-025	1	3	Coupe
2012-506-026	1	1	Coupe
2012-506-027	1	1	Coupe
2012-506-028	1	1	Coupe
2012-506-029	2		Overzicht
2012-506-030	2		Overzicht
2012-506-031	2		Overzicht
2012-506-032	2		Overzicht
2012-506-033	2		Overzicht
2012-506-034	2		Overzicht
2012-506-035	2	9	Vlak
2012-506-036	2	9	Vlak
2012-506-037	2	9	Vlak
2012-506-038	2	9	Vlak
2012-506-039	2	10	Vlak

Nummer	WP	Spoor	Aard
2012-506-040	2	10	Vlak
2012-506-041	2	10	Vlak
2012-506-042	2		Overzicht
2012-506-043	2		Overzicht
2012-506-044	2	11	Vlak
2012-506-045	2	11	Vlak
2012-506-046	2	11	Vlak
2012-506-047	2	11	Vlak
2012-506-048	2		Overzicht
2012-506-049	2		Overzicht
2012-506-050	2		Overzicht
2012-506-051	2		Overzicht
2012-506-052	2		Overzicht
2012-506-053	2		Overzicht
2012-506-054	2		Overzicht
2012-506-055	2		Overzicht
2012-506-056	2		Overzicht
2012-506-057	2		Overzicht
2012-506-058	2		Overzicht
2012-506-059	2		Overzicht
2012-506-060	2		Overzicht
2012-506-061	2		Overzicht
2012-506-062	2		Overzicht
2012-506-063	2		Overzicht
2012-506-064	2		Overzicht
2012-506-065	2		Overzicht
2012-506-066	2	12	Vlak
2012-506-067	2	12	Vlak
2012-506-068	2	12	Vlak
2012-506-069	2	13	Vlak
2012-506-070	2	13	Vlak
2012-506-071	2	13	Vlak
2012-506-072	2		Overzicht
2012-506-073	2		Overzicht
2012-506-074	2		Overzicht
2012-506-075	2		Overzicht
2012-506-076	2		Overzicht
2012-506-077	2		Overzicht
2012-506-078	2		Overzicht

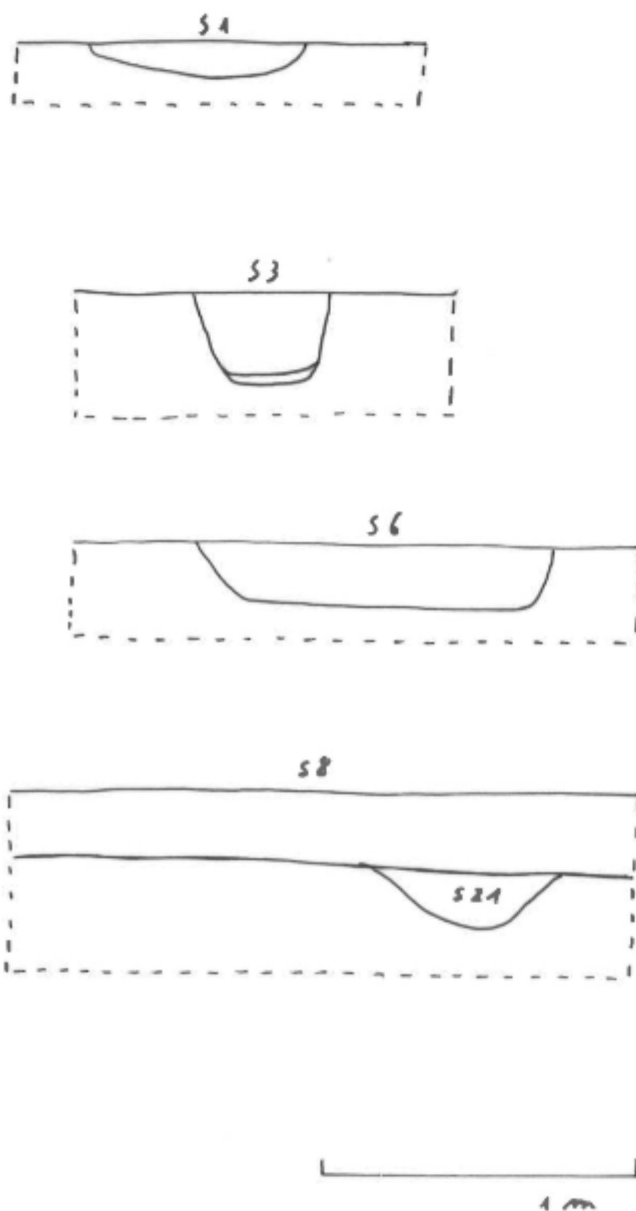
Nummer	WP	Spoor	Aard
2012-506-079	2		Overzicht
2012-506-080	2		Profiel
2012-506-081	2		Profiel
2012-506-082	2		Profiel
2012-506-083	2		Profiel
2012-506-084	2	8	Coupe
2012-506-085	2	8	Coupe
2012-506-086	2	8	Coupe
2012-506-087	2	8	Coupe
2012-506-088	2	8	Coupe
2012-506-089	3		Overzicht
2012-506-090	3		Overzicht
2012-506-091	3		Overzicht
2012-506-092	3		Overzicht
2012-506-093	3		Overzicht
2012-506-094	3	6	Vlak
2012-506-095	3	6	Vlak
2012-506-096	3	6	Vlak
2012-506-097	3	7	Vlak
2012-506-098	3	7	Vlak
2012-506-099	3		Profiel
2012-506-100	3		Profiel
2012-506-101	3		Profiel
2012-506-102	3		Profiel
2012-506-103	3	6	Coupe
2012-506-104	3	6	Coupe
2012-506-105	3	6	Coupe
2012-506-106	3	6	Coupe
2012-506-107	3	6	Coupe
2012-506-108	3	6	Coupe
2012-506-109	3	12	Coupe
2012-506-110	4		Overzicht
2012-506-111	4		Overzicht
2012-506-112	4		Overzicht
2012-506-113	4	14 en 15	Vlak
2012-506-114	4	14 en 15	Vlak
2012-506-115	4	14 en 15	Vlak
2012-506-116	4		Profiel
2012-506-117	4		Profiel
2012-506-118	4		Profiel
2012-506-119	4		Profiel

Nummer	WP	Spoor	Aard
2012-506-120	5	18 en 19	Vlak
2012-506-121	5	18 en 19	Vlak
2012-506-122	5	18 en 19	Vlak
2012-506-123	5	16	Vlak
2012-506-124	5	16	Vlak
2012-506-125	5	16	Vlak
2012-506-126	5	17	Vlak
2012-506-127	5	17	Vlak
2012-506-128	5	17	Vlak
2012-506-129	5		Profiel
2012-506-130	5		Profiel
2012-506-131	5		Profiel
2012-506-132	5		Overzicht
2012-506-133	5		Overzicht
2012-506-134	5		Overzicht
2012-506-135	5		Overzicht
2012-506-136	5		Overzicht
2012-506-137	5		Overzicht
2012-506-138	5	20	Vlak
2012-506-139	5	20	Vlak
2012-506-140	5	20	Vlak
2012-506-141			Overzicht terrein
2012-506-142			Overzicht terrein
2012-506-143			Overzicht terrein
2012-506-144			Overzicht terrein
2012-506-145			Overzicht terrein
2012-506-146			Overzicht terrein
2012-506-147			Overzicht terrein
2012-506-148			Overzicht terrein
2012-506-149			Overzicht terrein
2012-506-150			Overzicht terrein
2012-506-151			Overzicht terrein
2012-506-152			Overzicht terrein
2012-506-153			Overzicht terrein
2012-506-154			Overzicht terrein
2012-506-155			Overzicht terrein
2012-506-156			Overzicht terrein
2012-506-157			Overzicht terrein
2012-506-158			Overzicht terrein
2012-506-159			Overzicht terrein
2012-506-160			Overzicht terrein

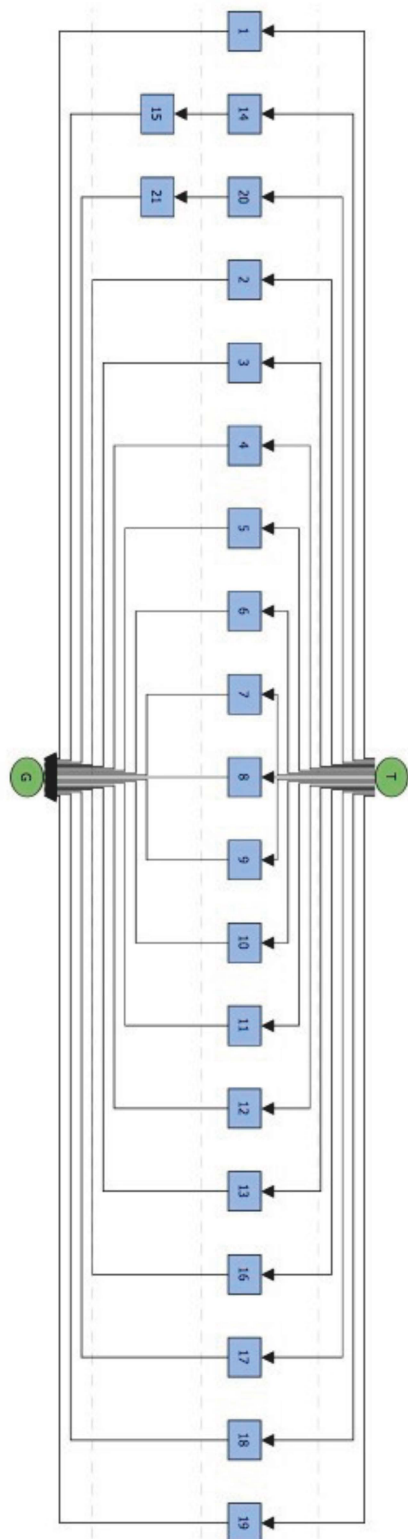
Nummer	WP	Spoor	Aard
2012-506-161			Overzicht terrein
2012-506-162			Overzicht terrein
2012-506-163			Overzicht terrein
2012-506-164			Overzicht terrein
2012-506-165			Overzicht terrein

Nummer	WP	Spoor	Aard
2012-506-166			Overzicht terrein
2012-506-167			Overzicht terrein
2012-506-168			Overzicht terrein
2012-506-169			Overzicht terrein

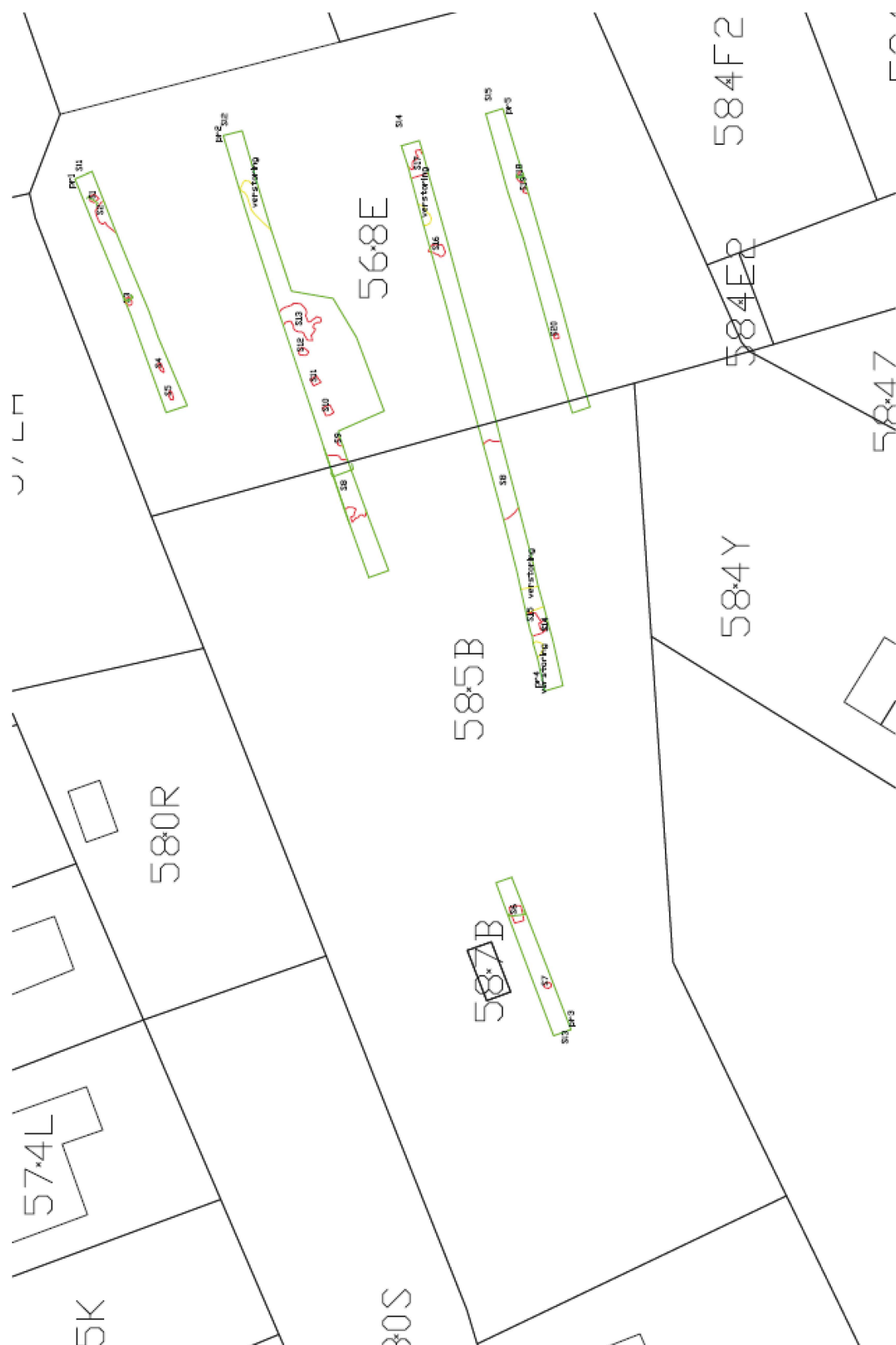
Bijlage 4 Coupetekeningen

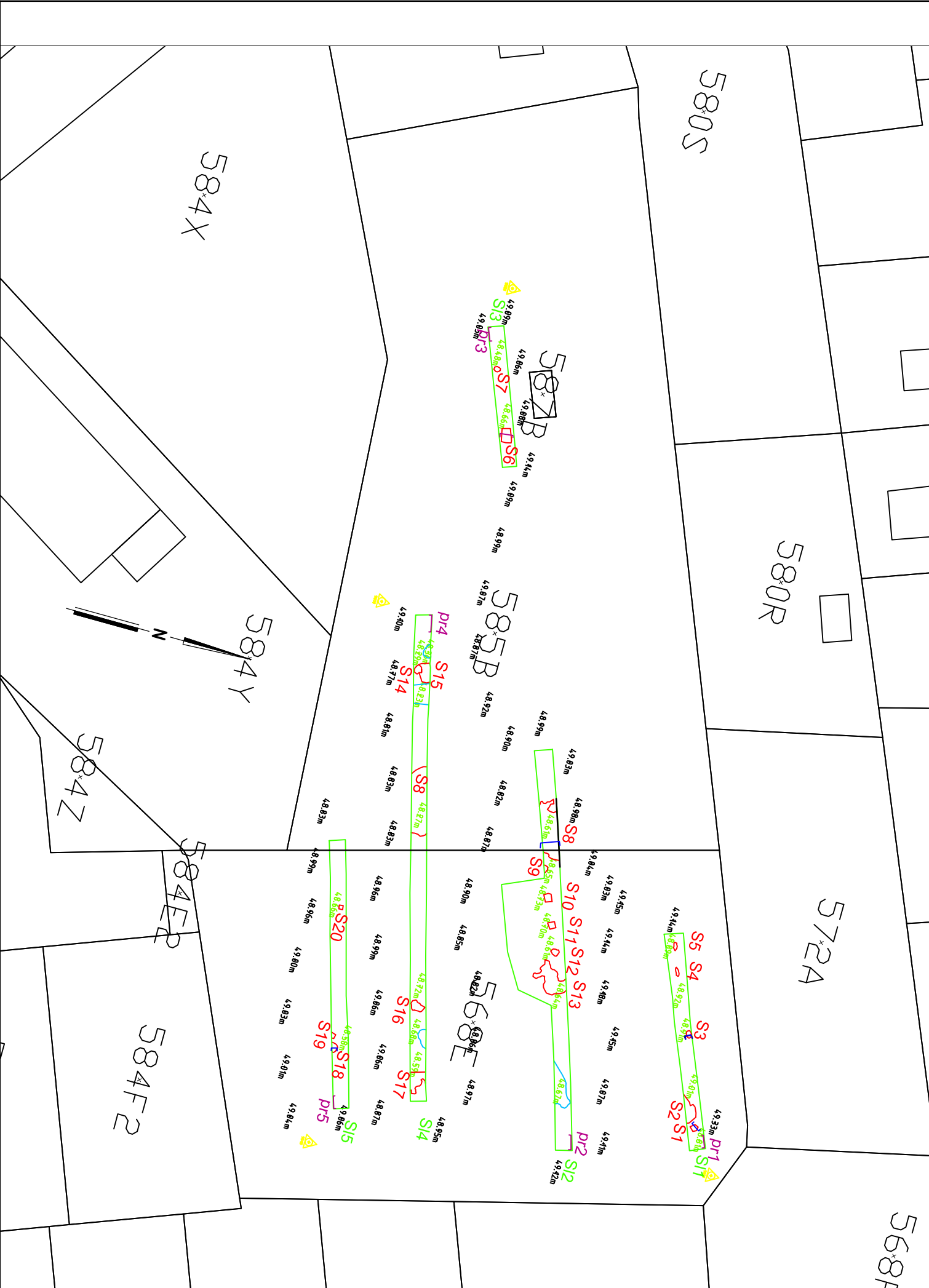


Bijlage 5 Harris-matrix



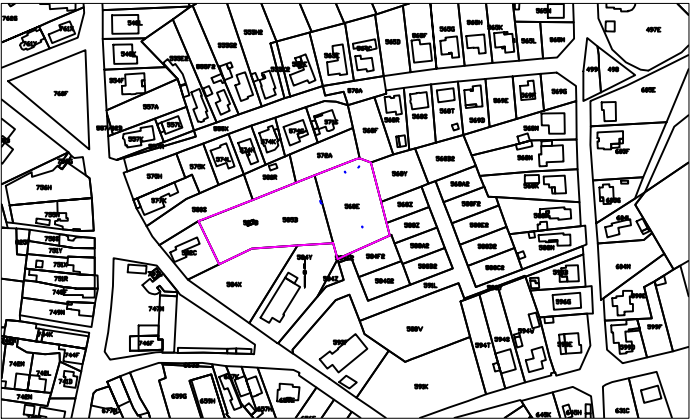
Bijlage 6 Opgravingsplan





- Legende:**
- Proefsleuven
 - Sporen
 - Hoogtes vlak
 - Hoogtes maaiveld
 - Coupes
 - Profielen
 - Recente verstoringen

Ligging



- Verklaring:**
- SL Sleuven
 - S Sporen
 - Pr profielen

Coördinaten			
Station	X	Y	Z
9010	222503.33	210092.01	49.29
9020	222417.08	210046.07	49.20
9030	222453.24	210041.47	49.20
9040	222511.37	210049.37	49.20

Het archeologisch vooronderzoek aan de Kapelstraat
te Overpelt

Opdrachtgever:

Durabrik Bouwbedrijven

Uitvoering:

Studiebureau Archeologie bvba
Vanessa Vander Ginst (leidinggevend archeoloog)

Topografie:

Wouter Yperman

Datum:

Februari 2013

Schaal: 1/500

1/1